



I Междисциплинарная всероссийская молодежная научная школа-конференция с международным участием

# МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ: БИОХИМИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ

посвященная 120-летию  
со дня рождения академика Б.А. Арбузова

## ПРОГРАММА



Казань, 18 - 22 сентября 2023 года



## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российская академия наук  
Федеральный исследовательский центр  
«Казанский научный центр Российской академии наук»  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова -  
обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН  
Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева Татарстана

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Синяшин О.Г.**, академик РАН (Казань)

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**Карасик А.А.**, чл.-корр. РАН (Казань) - председатель  
**Алабугин И.В.**, профессор (Казань; Tallahassee, USA)  
**Балова И.А.**, д.х.н., профессор (Санкт-Петербург)  
**Бачурин С.О.**, академик РАН (Черноголовка)  
**Бурилов А.Р.**, д.х.н., профессор (Казань)  
**Габибов А.Г.**, академик РАН (Москва)  
**Горбунова Ю.Г.**, академик РАН (Москва)  
**Кучин А.В.**, академик РАН (Сыктывкар)  
**Салахутдинов Н.Ф.**, чл.-корр. РАН (Новосибирск)  
**Спасов А.А.**, академик РАН (Волгоград)  
**Терентьев А.О.**, чл.-корр. РАН (Москва)  
**Чарушин В.Н.**, академик РАН (Екатеринбург)

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Чугунова Е.А.**, д.х.н. - председатель  
**Карасик А.И.** - секретарь  
**Андреева О.А.**, к.х.н.  
**Богданов А.В.**, к.х.н.  
**Газизов А.С.**, д.х.н.  
**Гибадуллина Э.И.**, к.х.н.  
**Залалтдинова А.В.**, к.х.н.  
**Неганова М.Е.**, к.х.н.  
**Никонова В.Ю.**  
**Иванова Н.И.**  
**Матвеева В.И.**, к.х.н.  
**Наумова О.Е.**  
**Ризбаева Т.С.**, к.х.н.  
**Садькова Ю.М.**, к.х.н.  
**Смолобочкин А.В.**, к.х.н.  
**Торопчина А.В.**, к.х.н.  
**Трифонов А.В.**, к.х.н.  
**Хризанфоров М.Н.**, к.х.н.  
**Якупов А.М.**

Лобачевского 2/31, Казанский научный центр		Арбузова 8, ИОФХ			
ПН, 18 сентября		ВТ, 19 сентября			
8.30-10.00	Регистрация	9.00-9.40	PL-4 Горбунова		
		9.40-10.10	K-3 Ненайденко		
10.00-10.30	Церемония открытия, вручение Международной Арбузовской премии в области фосфор-органической химии	10.10-10.40	K-4 Балакин		
10.30-11.10	PL-1 Габибов	10.40-11.10	K-5 Брель		
11.10-11.30	Кофе-пауза	11.10-11.30	Кофе-пауза		
11.30-12.10	PL-2 Кучин	11.30-12.00	K-6 Гарабджиу		
12.10-12.40	K-1 Яровая	12.00-12.30	K-7 Газизов		
12.40-13.00	I-1 Чусов	12.30-12.50	I-3 Яременко		
13.00-14.30	Перерыв	12.50-14.30	Перерыв		
14.30-15.10	PL-3 Чарушин	14.30-14.50	I-4 Борисевич	14.30-14.50	I-5 Попков
		14.50-15.00	O-13 Бондарь	14.50-15.00	O-27 Шакиров
		15.00-15.10	O-14 Мелехин	15.00-15.10	O-28 Кожихов
15.10-15.40	K-2 Милаева	15.10-15.20	O-15 Зорина-Тихонова	15.10-15.20	O-29 Камалетдинов
		15.20-15.30	O-16 Бурмистров	15.20-15.30	O-30 Мункуев
		15.30-15.40	O-17 Ли-Жуланов	15.30-15.40	O-31 Пашанова
15.40-16.00	I-2 Суслов	15.40-15.50	O-18 Голубева А.В.	15.40-15.50	O-32 Сачкова
		15.50-16.00	O-19 Перфильев	15.50-16.00	O-33 Кулинич
16.00-16.10	МИЛЛАБ	16.00-16.10	O-20 Смолочочкин	16.00-16.10	O-34 Давлетшин
16.10-16.30	Кофе-пауза	16.10-16.30	Кофе-пауза		
16.30-16.40	O-1 Гибадуллина	16.30-16.40	O-21 Ларионов	16.30-16.40	O-35 Голубева Е.А.
16.40-16.50	O-2 Гаврилова	16.40-16.50	O-22 Тухватуллин	16.40-16.50	O-36 Цаплин
16.50-17.00	O-3 Хризанфоров	16.50-17.00	O-23 Егорова	16.50-17.00	O-37 Васильева
17.00-17.10	O-4 Митрофанов	17.00-17.10	O-24 Белоусов	17.00-17.10	O-38 Алибаева
17.10-17.20	O-5 Татаринов	17.10-17.20	O-25 Бунин	17.10-17.20	O-39 Фонарёва
17.20-17.30	O-6 Прима	17.20-17.30	O-26 Ковалева	17.20-17.30	O-40 Шуваев
17.30-17.40	O-7 Галкина	17.30-18.30	Стендовая сессия I (1-28)		
17.40-17.50	O-8 Ковтун				
17.50-18.00	O-9 Никитина				
18.00-18.10	O-10 Соколова				
18.10-18.20	O-11 Денисов				
18.20-18.30	O-12 Буслаева				
18.45-21.00 Экскурсия «Ночная Казань»		19.00	Приветственный фуршет ресторан Империл, Гвардейская 11а		

Арбузова 8, ИОФХ				Арбузова 8, ИОФХ	
СР, 20 сентября				ЧТ, 21 сентября	
9.00-9.40	PL-5 Спасов			9.00-9.40	PL-7 Махаева
9.40-10.10	К-8 Штырлин			9.40-10.10	К-12 Вацадзе
10.10-10.40	К-9 Васильев			10.10-10.40	К-13 Волчо
10.40-11.10	К-10 Белоглазкина			10.40-11.10	К-14 Ризванов
11.10-11.30	Кофе-пауза			11.10-11.30	Кофе-пауза
11.30-12.10	PL-6 Балова			11.30-12.10	PL-8 Салахутдинов
12.10-12.40	К-11 Юсубов			12.10-12.40	К-15 Самородов
12.40-13.00	I-6 Ферштат			12.40-13.00	I-9 Неганова
13.00-14.30	Перерыв			13.00-14.30	Перерыв
14.30-14.50	I-7 Говди	14.30-14.50	I-8 Цыпышева	14.30-15.10	PL-9 Алабугин
14.50-15.00	O-41 Шутков	14.50-15.00	O-55 Варламова		
15.00-15.10	O-42 Ксенофонтова	15.00-15.10	O-56 Демина		
15.10-15.20	O-43 Тохтуева	15.10-15.20	O-57 Денисова	15.10-15.30	I-10 Максименко
15.20-15.30	O-44 Зырянова	15.20-15.30	O-58 Кукушкина	15.30-15.50	I-11 Ростовский
15.30-15.40	O-45 Кошенскова	15.30-15.40	O-59 Хмелевская		
15.40-15.50	O-46 Ризбаева	15.40-15.50	O-60 Мансурова		
15.50-16.00	O-47 Разгуляева	15.50-16.00	O-61 Моршнев	15.50-16.00	O-68 Пухов
16.00-16.10	O-48 Ледовская	16.00-16.10	O-62 Шляпкина	16.00-16.10	O-69 Глоба
16.10-16.30	Кофе-пауза			16.10-16.30	Кофе-пауза
16.30-16.40	O-49 Воронин	16.30-16.40	O-63 Титов	16.30-16.40	O-70 Сорокина
16.40-16.50	O-50 Желонкина	16.40-16.50	O-64 Сысоева	16.40-16.50	O-71 Образцова
16.50-17.00	O-51 Запелалова	16.50-17.00	O-65 Васев	16.50-17.00	O-72 Кернер
17.00-17.10	O-52 Шеленкова	17.00-17.10	O-66 Винокуров	17.00-17.10	O-73 Ситдикова
17.10-17.20	O-53 Ларин	17.10-17.20	O-67 Щербаков	17.10-17.20	O-74 Дрондель
17.20-17.30	O-54 Буданов			17.20-17.30	O-75 Мордвинова
17.30-18.30	Стеновая сессия II (27 -55)			17.40	Торжественное закрытие

### Пятница, 22 сентября

Пост-тур «Остров-град Свияжск» 9.30-16.00, Арбузова 8, ИОФХ

## Понедельник, 18.09.2023

Ул. Лобачевского 2/31, Казанский научный центр

8:30 Начало регистрации

### Сессия 1. Председатель – Синяшин О.Г.

10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>Церемония открытия, вручение Международной Арбузовской премии в области фосфорорганической химии</b>	
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>10</sup>	<b>Габибов Александр Габирович</b> ИБХ РАН	Фосфорорганические соединения в биокатализе
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	

### Сессия 2. Председатель – Балова И.А.

11 <sup>30</sup> – 12 <sup>10</sup>	<b>Кучин Александр Васильевич</b> Институт химии Коми НЦ УрО РАН	Терпеновые производные этилендиамина и бензиламина – универсальные платформы для синтеза металлокомплексов с широким фармакологическим профилем
12 <sup>10</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Яровая Ольга Ивановна</b> НИОХ СО РАН	Камфецин – новый агент против вирусов гриппа
12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Чусов Денис Александрович</b> ИНЭОС РАН	Амины – наше всё и не только
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	ПЕРЕРЫВ	

### Сессия 3. Председатель – Карасик А.А.

14 <sup>30</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Чарушин Валерий Николаевич</b> ИОС УрО РАН	Медицинская химия на Урале: почти вековая приверженность соединениям гетероциклического ряда
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Милаева Елена Рудольфовна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Современные подходы к созданию лекарственных средств на основе соединений металлов
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Суслов Евгений Владимирович</b> НИОХ СО РАН	Адамантаны и гетероадамантаны в дизайне биологически активных соединений
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Презентация компании МИЛЛАБ</b>	
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	

### Сессия 4. Председатель – Милаева Е.Р.

16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Гибадуллина Эльмира Мингалеевна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Фосфонамиды в ряду пространственно-затрудненных фенолов – перспективные противоопухолевые агенты
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Гаврилова Елена Леонидовна</b> КНИТУ	Новые гибридные биоматериалы на основе гидразидов фосфорилкарбоновых кислот и изотиоцианатов и изоцианатов
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Хризанфоров Михаил Николаевич</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Использование электрохимических данных до испытаний «in vitro» на примере пространственно затрудненных фенолов, обладающих антиоксидантной и противоопухолевой активностями
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Митрофанов Александр Юрьевич</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Использование 3-гидроксипроп-1-ин-1-илфосфонатов в синтезе новых фосфорилзамещенных производных 1,3-диоксолана и оксазолидина
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Татаринов Дмитрий Анатольевич</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	2-Гидроксистиролы в синтезе фосфакумаринов и бензофосфолонов
17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Прима Дарья Олеговна</b> ИОХ РАН	Комплексы золота и палладия: биологически активные соединения или эффективные катализаторы?
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	<b>Галкина Ирина Васильевна</b> КФУ	Синтез, структура и биологическая активность производных бензофуороксанов
17 <sup>40</sup> – 17 <sup>50</sup>	<b>Ковтун Ольга Григорьевна</b> НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина	Анализ цитотоксичности нового семейства гетерометаллических координационных соединений как потенциальных противоопухолевых агентов

17 <sup>50</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Никитина Полина Андреевна</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева	Поиск малых молекул, обладающих противовирусной активностью в отношении ортопоксвирусов, в ряду производных 1-гидроксиимидазола
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>10</sup>	<b>Соколова Анастасия Сергеевна</b> НИОХ СО РАН	1,7,7-Триметибицикло[2.2.1]гептановый остов как фармакофорный фрагмент в синтезе противовирусных соединений
18 <sup>10</sup> – 18 <sup>20</sup>	<b>Денисов Михаил Сергеевич</b> ИТХ УрО РАН	Разработка соединений Pd для терапии болезни Паркинсона
18 <sup>20</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>Буслаева Наталья Николаевна</b> Тюменский ГМУ	К вопросу о поиске новых пептидных ингибиторов свертывания крови
18 <sup>45</sup>	Экскурсия «Ночная Казань»	

## Вторник, 19.09.2023

Ул. Арбузова 8, ИОФХ

### Сессия 5. Председатель – Кучин А.В.

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>40</sup>	<b>Горбунова Юлия Германовна</b> ИОНХ РАН	Фотосенсибилизаторы на основе тетрапиррольных соединений: вчера, сегодня, завтра
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>10</sup>	<b>Ненайденко Валентин Георгиевич</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Фторированные нитростиролы – синтетические аналоги фторацетиленов
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Балакин Константин Валерьевич</b> КФУ, ГК «ХимРар»	Анализ инновационных препаратов, одобренных в 2021-2023 годах FDA США, и перспективы разработки лекарственных соединений типа «следующие в классе»
10 <sup>40</sup> – 11 <sup>10</sup>	<b>Брель Валерий Кузьмич</b> ИНЭОС РАН	3,5-Бис(бензилиден)-4-пиперидоны – перспективные биоактивные аналоги куркумина с цитотоксичными свойствами
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	

### Сессия 6. Председатель – Ненайденко В.Г.

11 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Гарабаджиу Александр Васильевич</b> СПбГТИ (ТУ)	Мишень-ориентированное создание низкомолекулярных регуляторов сигнальных каскадов высокого уровня
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Газизов Альмир Сабирович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Дизайн новых фосфорсодержащих гетероциклических систем – перспективных противоопухолевых агентов
12 <sup>30</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>Яременко Иван Андреевич</b> ИОХ РАН	Удивительные аминпероксиды
12 <sup>50</sup> – 14 <sup>30</sup>	ПЕРЕРЫВ	

### Сессия 7. Конференц-зал ИОФХ (4 этаж) Председатель – Белоглазкина Е.К.

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Борисевич София Станиславовна</b> УФИХ УФИЦ РАН	Предсказание третичной структуры полноразмерного М2 канала вируса гриппа
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Бондарь Оксана Викторовна</b> КФУ	Противоопухолевая активность новых пиридоксинсодержащих производных доксорубина
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Мелехин Всеволод Викторович</b> УрФУ	Противоопухолевое действие 7-амино-5-арил-6-цианозоло[1,5-а]пиримидинов
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>Зорина-Тихонова Екатерина Николаевна</b> ИОНХ РАН	Координационные соединения 3d-металлов с ацилгидразонами на основе нитробензгидразидов
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Бурмистров Владимир Владимирович</b> ВолгТУ	Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевины и их биоизостерических аналогов, содержащих карбонильные фрагменты – ингибиторов растворимой эпоксидгидролазы (sEH)
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Ли-Жуланов Николай Сергеевич</b> НИОХ СО РАН	Разработка новых агентов, вызывающих гипотермию у млекопитающих

15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>Голубева Арина Владимировна</b> ВолГГМУ	Нейросетевое моделирование генотоксичности фармакологически активных соединений
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Перфильев Максим Алексеевич</b> ВолГГМУ	Нейросетевое моделирование анксиолитической активности гетероциклических соединений
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Смолобочкин Андрей Владимирович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Производные аминаоцетала как универсальная синтетическая платформа для получения аза-гетероциклов, диарилметанов и дибензоксантенов
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	
<b>Сессия 8. Конференц-зал ИОФХ (4 этаж)</b> <b>Председатель – Брель В.К.</b>		
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Ларионов Владимир Анатольевич</b> ИНЭОС РАН	Синтез биоактивных соединений с помощью органокатализаторов неклассического типа
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Тухватуллин Артур Вадимович</b> ИБГ УНЦ РАН	Участие глутаматных рецепторов в регуляции адгезионной функции эндотелиоцитов
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Егорова Анастасия Валерьевна</b> СПбГУ	Синтез и фотоиндуцированная биологическая активность новых фотофармакологических агентов.
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Белоусов Михаил Сергеевич</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Пиридо[1,2-а]бензимидазол-аннелированные макроциклические фотосенсибилизаторы: синтез, фотохимические свойства и фотодинамическая активность
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Бунин Дмитрий Александрович</b> ИФХЭ РАН	Новые фотосенсибилизаторы на основе катионных фталоцианинов
17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Ковалева Ксения Сергеевна</b> НИОХ СО РАН	Гидразоны (+)-камфоры и (-)-фенхона в качестве стартовых молекул для синтеза новых потенциальных противовирусных агентов
17 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>Стендовая сессия I</b>	
19 <sup>00</sup>	Приветственный фуршет - ресторан Империл, ул. Гвардейская, 11а (автобусы от ИОФХ в 18.40)	

**Сессия 9. Научная библиотека ИОФХ (3 этаж)**  
**Председатель – Чусов Д.А.**

<b>14<sup>30</sup> – 14<sup>50</sup></b>	<b>Попков Сергей Владимирович</b> РХТУ им. Д.И.Менделеева	Палитра билдинг-блоков, полученных раскрытием кислородсодержащих гетероциклов азолами в дизайне новых биологически активных веществ
<b>14<sup>50</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Шакиров Адель Маратович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Функционализированные бензиламины, в качестве новых потенциальных противоопухолевых соединений
<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>10</sup></b>	<b>Кожихов Андрей Александрович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Новый способ получения 2,3-дизамещенных 2,3-дигидротиазоло[3,2-а]пиримидинов
<b>15<sup>10</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Камалетдинов Айдар Зинурович</b> КНИТУ	Фотохимическая CН-модификация имидазолин-2-онов карбонильными соединениями. Синтез (имидазолил) дикарбоновых кислот
<b>15<sup>20</sup> – 15<sup>30</sup></b>	<b>Мункуев Алдар Аюрович</b> НИОХ СО РАН	Синтез потенциальных ингибиторов TDP1 на основе аннелированных 1,2,4-триазолов, содержащих адамантовый и монотерпеновый фрагменты
<b>15<sup>30</sup> – 15<sup>40</sup></b>	<b>Пашанова Анна Вячеславовна</b> ИНЭОС РАН	Новый бензоазакраун-эфир с комбинированными координирующими группами как хелатор для меди и свинца
<b>15<sup>40</sup> – 15<sup>50</sup></b>	<b>Сачкова Анастасия Александровна</b> ННГУ	Синтез химерных молекул на основе кабозантиниба, направленных на расщепление онкогенных белков
<b>15<sup>50</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>Кулинич Екатерина Михайловна</b> РХТУ им. Д.И.Менделеева	Синтез 3-формилхромонов и халконов на их основе

16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Давлетшин Эльдар Валерьевич</b> ИНК УФИЦ РАН	Конъюгация тритерпеновых кислот лупановой, урсановой и олеановой структуры с митохондриально-направленным катионным соединением F16 усиливает цитотоксическую активность против опухолевых клеток
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	
<b>Сессия 10. Научная библиотека ИОФХ (3 этаж)</b> <b>Председатель – Газизов А.С.</b>		
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Голубева Елена Андреевна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Новые аллостерические модуляторы АМРА-рецептора на основе трициклического скаффолда
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Цаплин Григорий Валерьевич</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева	Дизайн и синтез азолилметилазолов с высокой фунгицидной активностью
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Васильева Ольга Сергеевна</b> КФУ	Исследование специфической активности и безопасности in vivo тетра-эфирного производного пиридоксина и кеторолака
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Алибаева Элиза Ильгамитдиновна</b> ИНК УФИЦ РАН	Гибридные молекулы на основе гиалуроновой кислоты и тритерпеноидов для таргетной медицины
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Фонарёва Ирина Павловна</b> ННГУ	Синтез пиразол-содержащих потенциальных ингибиторов переносчиков молочной кислоты МСТ1 и МСТ4
17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Шуваев Александр Дмитриевич</b> ИОХ РАН	Разработка универсального электрохимического метода синтеза производных 2-Н-1,2,3-триазола
17 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>Стеновая сессия I</b>	
19 <sup>00</sup>	Приветственный фуршет - ресторан Империл, ул. Гвардейская, 11а (автобусы от ИОФХ в 18.40)	

## Среда, 20.09.2023

Ул. Арбузова 8, ИОФХ

### Сессия 11. Председатель – Салахутдинов Н.Ф.

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>40</sup>	<b>Спасов Александр Алексеевич</b> ВолгГМУ	Альтернативные пути поиска инновационных лекарственных средств
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>10</sup>	<b>Штырлин Юрий Григорьевич</b> КФУ	Молекулярный дизайн лекарственных средств на основе производных пиридоксина
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Васильев Павел Михайлович</b> ВолгГМУ	Парадигмы in silico: дескрипторы, докинг, нейронные сети
10 <sup>40</sup> – 11 <sup>10</sup>	<b>Белоглазкина Елена Кимовна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Дизайн и синтез диспироиндолинонов – потенциальных противоопухолевых препаратов
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	

### Сессия 12. Председатель – Васильев П.М.

11 <sup>30</sup> – 12 <sup>10</sup>	<b>Балова Ирина Анатольевна</b> Институт химии СПбГУ	Design and Synthesis of Heterocyclic Analogs of Eneidine Antibiotics
12 <sup>10</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Юсубов Мехман Сулейманович</b> ТПУ Томск	Перспективы развития ядерной медицины в Томском политехническом университете
12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Ферштат Леонид Леонидович</b> ИОХ РАН	Методы сборки новых гибридных гетероциклических NO-доноров
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	ПЕРЕРЫВ	

### Сессия 13. Конференц-зал ИОФХ (4 этаж) Председатель – Суслов Е.В.

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Говди Анастасия Иосифовна</b> Институт химии СПбГУ	Синтез 1,2,3-триазолов с флуоресцентными свойствами
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Шутков Илья Александрович</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Противоопухолевая активность гибридных комплексов рутения с лонидамином и бексаротеном
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Ксенофонтова Ксения Витальевна</b> ИГХТУ	Получение и исследование спектральных свойств нового комплекса BODIPY с цисплатином

15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>Тохтуева Мария Дмитриевна</b> УрФУ	Хлорплатиновые комплексы арилбипиридинов, обладающие противоопухолевой активностью
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Зырянова Елена Юрьевна</b> УрФУ	Синтез и биологическая активность олефинсодержащих азинилферроценов
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Кошенкова Ксения Андреевна</b> ИОНХ РАН	Новые перспективные фураоатные комплексы меди (II) с олигопиридинами: синтез, строение, биологическая активность от in vitro до in vivo
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>Ризбаева Танзиля Салиховна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Взаимодействие 1-(3,3-диэтоксипропил) мочевины с C-нуклеофилами. Синтез новых производных тетрагидропиримидин-2-она
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Разгуляева Дарья Николаевна</b> НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева	Противовирусная активность производных полимерных электролитов в отношении респираторно-синцитиального вируса человека
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Ледовская Мария Сергеевна</b> Институт химии СПбГУ	Карбид кальция в синтезе изотопно-меченных соединений
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	
<b>Сессия 14. Конференц-зал ИОФХ (4 этаж)</b> <b>Председатель – Юсубов М.С.</b>		
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Воронин Владимир Владимирович</b> Институт химии СПбГУ	Генерируемый in situ ацетилен как универсальный строительный блок для сборки ядер гетероциклических соединений
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Желонкина Юлия Валерьевна</b> Институт химии СПбГУ	Суперэлектрофильная активация β-нитроакрилатов: реакции с аренами, исследование катионных интермедиатов с помощью ЯМР и DFT расчетов
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Запеевалова Мария Владимировна</b> ННГУ	Новые ингибиторы протеинкиназы сигнального пути PI3K-AKT-mTOR на основе 2,4-диморфолинохиназолина

17:00 – 17:10	<b>Шеленкова Ирина Евгеньевна</b> РТУ МИРЭА	Производные 2,4-динитро-фенола, как перспективные препараты для лечения не-алкогольной жировой болезни печени
17:10 – 17:20	<b>Ларин Александр Александрович</b> ИОХ РАН	NO-донорные фармакологически ориентированные производные на основе фуроксана: синтез и свойства
17:20 – 17:30	<b>Буданов Михаил Ярославович</b> ЮФУ	Синтез 8,13-дизамещенных берберинов и исследование параметров реакции
17:30 – 18:30	<b>Стеновая сессия II</b>	
<b>Сессия 15. Научная библиотека ИОФХ (3 этаж)</b> <b>Председатель – Ростовский Н.В.</b>		
14:30 – 14:50	<b>Цыпышева Инна Петровна</b> УФИХ УФИЦ РАН	Периферийный дизайн и структурные трансформации (-)-цитизина. Новые производные и новые свойства
14:50 – 15:00	<b>Варламова Дарья Алексеевна</b> РТУ МИРЭА	Гетероциклические аналоги «ферроцерона»
15:00 – 15:10	<b>Демина Анастасия Ивановна</b> РТУ МИРЭА	Новые конъюгаты природных хлоринов с фрагментами диэтилентриаминпентауксусной кислоты как хелаторы для ядерной медицины
15:10 – 15:20	<b>Денисова Елизавета Сергеевна</b> РТУ МИРЭА	Создание хелатора на основе производного природного хлорина с глутаминовой кислотой для ядерной медицины
15:20 – 15:30	<b>Кукушкина Наталья Вячеславовна</b> ИХР РАН	Синтез и антимикробная активность хлориновых фотосенсибилизаторов с катионными группами
15:30 – 15:40	<b>Хмелевская Екатерина Алексеевна</b> Институт химии СПбГУ	Конъюгаты аналогов эндиино-вых антибиотиков как потенциальные противоопухолевые агенты: синтез и биологическая активность

15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>Мансурова Элина Эльшатовна</b> КФУ	Синтез и исследования носителей для доставки противораковых препаратов и антидотов
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Моршнев Филипп Константинович</b> ИХР РАН	Особенности генерации синглетного кислорода ряда хлорированных фотосенсибилизаторов в водной и псевдодлипидной средах
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Шляпкина Василиса Игоревна</b> МГУ им. Н.П. Огарёва	Возможность фотодинамической терапии опухоли с применением ап-конверсионной люминесценции
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	
<b>Сессия 16. Научная библиотека ИОФХ (3 этаж)</b> <b>Председатель – Неганова М.Е.</b>		
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Титов Глеб Денисович</b> Институт химии СПбГУ	Rh (II)-катализируемые внутримолекулярные реакции изоксазол-триазольных диад: синтез 1,3-дiazепинов
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Сысоева Александра Александровна</b> Институт химии СПбГУ	Тандемный ковалентно-нековалентный катализ конденсации Кнёвенагеля с участием амина и донора галогенной связи
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Васев Юрий Анатольевич</b> ПГНИУ	Interrupted furan- $\gamma$ ne cyclization as a way to annulated pyridazines
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Винокуров Андрей Денисович</b> ИОХ РАН	Высокоселективный мультикомпонентный синтез пиридиневых солей пиперидин-2-онов с четырьмя стереоцентрами
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Щербаков Роман Олегович</b> ПГНИУ	Synthesis of 2,4-disubstituted furans via extended Corey-Chaykovsky reaction
17 <sup>20</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>Стендовая сессия II</b>	

## Четверг, 21.09.2023

Ул. Арбузова 8, ИОФХ

<b>Сессия 17. Председатель – Яровая О.И.</b>		
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>40</sup>	<b>Ризванов Альберт Анатольевич</b> ИФМиБ КФУ	Генная терапия: достижения и вызовы
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>10</sup>	<b>Вацадзе Сергей Зурабович</b> ИОХ РАН	Медицинская химия биспидинов
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Волчо Константин Петрович</b> НИОХ СО РАН	Пути разработки низкомолекулярных лекарственных средств
10 <sup>40</sup> – 11 <sup>10</sup>	<b>Неганова Маргарита Евгеньевна</b> ИФАВ ФИЦ ПХФ и МХ РАН	Монотерпеноид эпоксидиол в качестве потенциального антипаркинсонического средства
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	
<b>Сессия 18. Председатель – Волчо К.П.</b>		
11 <sup>30</sup> – 12 <sup>10</sup>	<b>Салахутдинов Нариман Фаридович</b> НИОХ СО РАН	Медицинская химия в создании лекарств нового поколения для лечения социально-значимых заболеваний
12 <sup>10</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Самородов Александр Владимирович</b> БГМУ	Доклиническая оценка эффективности антитромботических лекарственных веществ
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	ПЕРЕРЫВ	
<b>Сессия 19. Председатель – Бурилов А.Р.</b>		
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Алабугин Игорь Владимирович</b> Химический факультет Университета штата Флорида, США ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Light-, pH-and redox-controlled reagents for DNA damage

15 <sup>10</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Максименко Александр Васильевич</b> НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова	Новые производные гиалуронидазы: подходы к нековалентной и ковалентной модификации фермента по результатам расчётного изучения его взаимодействия с гликозамногликановыми лигандами
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>Ростовский Николай Витальевич</b> Институт химии СПбГУ	Металл-катализируемые домино-реакции гетероциклических соединений как инструмент поиска новых биоактивных молекул
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Пухов Сергей Александрович</b> ИФВВ ФИЦ ПХФ и МХ РАН	Сесквитерпеновые лактоны в дизайне биологически активных веществ
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Глоба Анастасия Алексеевна</b> ИФВВ ФИЦ ПХФ и МХ РАН	Антипролиферативная активность и кардиотоксичность новых конъюгатов даунору-бицина с сесквитерпеновыми лактонами
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	КОФЕ-ПАУЗА	
<b>Сессия 19. Председатель – Карасик А.А.</b>		
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Сорокина Любовь Юрьевна</b> НИТУ МИСИС	Исследование наночастиц h-BN в качестве адсорбента для очистки воды от антибиотиков. Экспериментальное и теоретическое исследование
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Образцова Надежда Александровна</b> АО «Валента Фарм»	Влияние вспомогательных веществ и усилия прессования на содержание примеси N-(4-аминобензоил)-L-глутаминовой кислоты в препарате фолиевой кислоты в процессе хранения
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Кернер Анастасия Александровна</b> ИГХТУ	Флуоресцентный pH-сенсор на основе aza-BODIPY
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Ситдикова Алсу Ринатовна</b> ННГУ	Синтез водорастворимой пролекарственной формы дигидрофураноаллоколхициноида

<b>17<sup>10</sup> – 17<sup>20</sup></b>	<b>Дрондель Эдуард Алексеевич</b> ИГХТУ	Взаимодействие фотосенсибилизаторов хлоринового ряда с транспортными белками крови
<b>17<sup>20</sup> – 17<sup>30</sup></b>	<b>Мордвинова Екатерина Денисовна</b> НИОХ СО РАН	Поиск новых эффективных противовирусных агентов среди конъюгатов адамантана и монотерпенов

<b>17<sup>40</sup></b>	<b>Торжественное закрытие</b>
------------------------	-------------------------------

<b>19.09.2023 17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup></b>		<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ I</b>
<b>1</b>	<b>Акылбеков Нургали Икрамович</b> Кызылординский университет имени Коркыт Ата	Разработка новых экологизированных веществ, обладающих высокой биологической активностью против фитопатогенов зерновых и бобовых культур
<b>2</b>	<b>Александрова Юлия Романовна</b> ИФВВ ФИЦ ПХФ и МХ РАН	Разработка эффективной многоцелевой терапевтической платформы на основе новых гидроксамовых кислот, содержащих монотерпеновые фрагменты, для лечения болезни Альцгеймера
<b>3</b>	<b>Алексеева Екатерина Александровна</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева	Синтез и фунгицидная активность 3-гидрокси-2-индолиденбарбитуровых кислот
<b>4</b>	<b>Антоненко Таисия Алексеевна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Оловоорганические комплексы с лозартаном: антипролиферативная активность и механизм гибели клеток

5	<b>Аркания Лия Зурабовна</b> СПбГУ	Реакции ТМС-эфира 1-(4-метоксифенил)-3,3,3-трифтор-2-(5-хлортиофен-2-ил)пропан-2-ола с аренами под действием $CF_3SO_3H$
6	<b>Багаутдинова Роза Хаматкамиловна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Новые возможности модификации 7-азаку-маринов на основе пиридоксала
7	<b>Башкалова Елизавета Ивановна</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева	Синтез азольных производных 1,2,3-дителиазол-5-иминов и изучение их фун-гицидной активности
8	<b>Безсонова Елена Николаевна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	3-Арилиден-2-оксиндолы как потенциальные препараты для терапии глаукомы
9	<b>Богданов Андрей Владимирович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Аммониевые ацилгидразоны: синтез, строе-ние, биологическая активность
10	<b>Богданова Елизавета Александровна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Применение нейронных сетей для предска-зания аффинности связывания в комплек-сах «белок-белок»
11	<b>Бурмистрова Дарья Александровна</b> АГТУ	Синтез и биологическая активность ком-плексов $R_2Sn(IV)L$ с серосодержащими осно-ваниями Шиффа
12	<b>Габдрахманова Фарида Баяновна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	New azo-metacyclophane derivatives: synthesis, complexation with dyes and cytotoxic activity
13	<b>Галимова Миляуша Фанисовна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Цитотоксическая активность комплексов $Ag(I)$ с арсиновыми лигандами
14	<b>Глиняная Наталия Валериевна</b> Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М.Литвиненко	Синтез и оценка биологической активности функционально замещенных производных бензимидазола
15	<b>Ермакова Екатерина Александровна</b> КФУ	Синтез и антимикробная активность липофильных алкил(N-алкил-N,N-диоксиламмониометил)фосфонатов
16	<b>Ефремов Александр Михайлович</b> МГУ им М.В. Ломоносова	Мелатонин и его биоизоостеры как по-тенциальные лекарственные средства для лечения ретинопатии недоношенных
17	<b>Жарков Тимофей Дмитриевич</b> ИХБФМ СО РАН	Разработка подхода к получению триазини-ламинофосфатов – нового класса произво-дных нуклеиновых кислот – с применением реакционноспособного 2-азидо-4,6-дихлоро-1,3,5-триазина

18	<b>Жуков Сергей Артемович</b> ИХБФМ СО РАН	Методы синтеза фосфорилгуанидиновых олигонуклеотидных производных
19	<b>Заздравных Анастасия Владиславовна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Антипролиферативная активность комплексов переходных металлов с фармакологическими препаратами
20	<b>Залалдинова Алена Владимировна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Синтез каркасных фосфонатов несимметричного типа в результате реакции 2Н-1,2-бензоксафосфинина с функциональнозамещенными резорцинами
21	<b>Зиннатуллин Рузаль Габделхабирович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Хиральные функционализированные 1,4,2-оксазафосфоринаны. Синтез, строение и использование в органокатализе
22	<b>Исаева Анастасия Олеговна</b> КНИТУ	Новые фосфорилированные тиосемикарбазиды и карбазиды на основе дифенилфосфенилмуравьиной кислоты
23	<b>Казакова Елизавета Дмитриевна</b> УрФУ	Синтез N-активированных аминоазинов и исследование их антиоксидантной активности
24	<b>Касимов Айрат Ильшатович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Цитотоксическая активность диалкилфосфорилпиридинов и -хинолинов и их комплексов Cu(II), Zn(II), Mn(II)
25	<b>Климонов Антон Игоревич</b> РХТУ им. Д.И Менделеева	Применение реакций типа ANRORC в синтезе 5-замещенных-1,2,4-триазол-3-тионов
26	<b>Ковальская Екатерина Сергеевна</b> ТПУ	Синтез 2,4,5,6-замещенных-4,5-дигидро-1,2,4,5-тетразин-3(2H)-онов как перспективных агентов для фотодинамической терапии
27	<b>Крестова Анна Николаевна</b> ИГХТУ	Реакционноспособный флуоресцентный краситель на основе aza-BODIPY: получение, свойства, применение
28	<b>Кривицкая Александра Вячеславовна</b> ФИЦ Биотехнологии РАН	Уравнение структура-свойство для определения скорости инактивации цефалоспориновых антибиотиков металло-β-лактамазой L1

20.09.2023 17 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>		Стеновая сессия II
29	<b>Кузнецов Ярослав Петрович</b> ВГТУ	Синтез и свойства 3-гидрокси(адамantan-1-ил)содержащих 1,3-дизамещенных мочевиin с улучшенной водорастворимостью – перспективных ингибиторов растворимой эпoксид-гидролазы sEH
30	<b>Макаров Дмитрий Александрович</b> ИМБ РАН	4,5-Модифицированные производные цитидина как противомикробные агенты
31	<b>Маркасов Глеб Владимирович</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева	Дизайн и синтез иминов на основе 5-((1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил)-4H-1,2,4-триазол-3-амина с потенциальной фунгицидной активностью
32	<b>Маслова Анна Алексеевна</b> ИМБ РАН	Дизайн и синтез ациклических флексимеров – новых потенциальных ингибиторов аденозиндезаминазы
33	<b>Матвеева Виктория Ивановна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Водорастворимые соли на основе производных бензофураксана. Синтез и биологическая активность
34	<b>Мешкова Юлия Владимировна</b> НИОХ СО РАН	Тиазолы на основе усниновой кислоты с тиофеновыми заместителями – перспективные ингибиторы вирусной протеазы SARS-CoV-2
35	<b>Мустаев Егор Альбертович</b> НГУ	Визуализация полноразмерного гликопротеина вируса Эбола
36	<b>Никитин Иван Алексеевич</b> ИГХТУ	Исследование супрамолекулярной структуры VO-EtioP-III – биомаркера ископаемых топлив
37	<b>Новикова Дарья Сергеевна</b> СПбГТИ (ТУ)	Модификация технологии PROTAC для преодоления P-гликопротеин-опосредованной химиорезистентности опухолей
38	<b>Обыденнов Константин Львович</b> УрФУ	Синтез производных 2-илиден-1,3-тиазолидин-4-он-3-ил уксусной кислоты

<b>39</b>	<b>Пазникова Юлия Андреевна</b> УрФУ	Разработка методов синтеза производных моно- и бис-[1,2,4]-триазолофталазина
<b>40</b>	<b>Парфенов Андрей Анатольевич</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Синтез и гепатопротекторные свойства новых производных 1,2-дигидро-2-оксопиримидина
<b>41</b>	<b>Поморцева Надежда Петровна</b> АГТУ	Синтез и изучение биологической активности комплексов Sn(IV) с O,N,O'-донорными основаниями Шиффа
<b>42</b>	<b>Раскильдина Гульнара Зиннуровна</b> УГНТУ	Цитотоксическая активность карбаматов, содержащих моно- и ди-1,3-циклацетальные фрагменты
<b>43</b>	<b>Ризбаева Танзила Салиховна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Синтез новых фосфорилированных производных пирролизидина
<b>44</b>	<b>Садыкова Юлия Масхутовна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Стратегия синтеза функционально замещенных каркасных фосфонатов
<b>45</b>	<b>Салыкина Мария Алексеевна</b> МГУ им. М.В. Ломоносова	Синтез и изучение противораковой активности 3-арилиден-6-галоиндолин-2-онов
<b>46</b>	<b>Самородов Александр Владимирович</b> БГМУ	Ишемия изолированного сердца с непрерывной перфузией как метод оценки кардиопротективных свойств лекарственных субстанций
<b>47</b>	<b>Сафинская Яна Валерьевна</b> СПбГУ	Применение пиразолиодониевых солей и трифлата серебра(I) в тандемном катализе
<b>48</b>	<b>Трифонов Алексей Владимирович</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Синтез и противоопухолевая активность 7-аза-кумарин-3-карбоксамидов на основе витамина B6
<b>49</b>	<b>Турсунов Исламжон Уктамжонович</b> РГУ им. А.Н. Косыгина	Синтез и биологическая активность ряда азопроизводных тиазолидин-2,4-диона
<b>50</b>	<b>Усачев Константин Сергеевич</b> ФИЦ КазНЦ РАН	Цельноклеточная тест-система ингибиторов сортазы A золотистого стафилококка

<b>51</b>	<b>Хасханова Иман Магомедовна</b> РТУ МИРЭА	Таргетные ингибиторы синтеза АТФ для терапии неалкогольной жировой болезни печени
<b>52</b>	<b>Хохлова Ирина Юрьевна</b> БФУ им. И.Канта	Дигидрохромено[2,3-с]-пиррол-1,3-дионы: синтез и ингибирование сиалидазы
<b>53</b>	<b>Чернов Иван Сергеевич</b> СПб ФИЦ РАН	Применение молекулярного докинга для объяснения биологической активности некоторых 4Н-тиопирано[2,3-б]хинолин-3-карбальдегидов
<b>54</b>	<b>Чугунова Елена Александровна</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН	Дизайн многофункциональных соединений на платформе бензофураксана и пространственно-затрудненных фенолов
<b>55</b>	<b>Шуракова Анастасия Олеговна</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева	Получение и исследования фунгицидной активности S-производных 4-бензилиденамино-5-(1,2,4-триазол-1-илметил)-1,2,4-триазол-3-тиона







КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Золотой спонсор



Серебряный спонсор



Бронзовый спонсор

